

FP1216C-18

Centrala pożarowa adresowalna serii 1200 z 2 (maksymalnie 4) pętlami, wyświetlaczem LED 16 stref - front polski

Charakterystyka ogólna

FP1216C to uniwersalna, adresowalna centrala sygnalizacji pożaru, wyposażona w 2 pętle klasy A. Centrala ma podświetlany wyświetlacz LCD oraz wskaźniki diodowe LED wskazujące stan (pożar i awaria) 16 stref z polami opisowymi. Centrala może zostać rozbudowana o dwie dodatkowe pętle klasy A oraz umożliwia połączenie sieciowe pomiędzy centralami i repetytorami za pośrednictwem opcjonalnych interfejsów sieciowych (wykorzystujących port światłowodowy lub RS485).

FP1216C oferuje liczne funkcje ułatwiające konserwację, duże możliwości programowania wejść i wyjść oraz umożliwia współpracę z urządzeniami Aritech serii 2000 oraz 900.

Przyjazna dla instalatora

FP1216C oferuje wiele opcji automatycznej konfiguracji z rozbudowanymi funkcjami automatycznego wykrywania, ułatwiającymi szybką wstępną konfigurację nawet w dużych systemach. W celu budowy dużych systemów, można połączyć równocześnie wiele urządzeń w sieci (do 31 central i/lub repetytorów).

Przyjazna dla użytkownika

Centrala, oprócz dokładnej informacji dotyczącej stanu stref na wskaźnikach LED, dzięki dużemu wyświetlaczowi LCD może wyświetlać do 80 znaków opisujących każde urządzenie w systemie oraz do 40 znaków opisujących strefy. Dla każdego urządzenia, dostępne są pełne statystyki i wskazania graficzne.

Centrala posiada kilka mechanizmów zabezpieczających przed fałszywymi alarmami, takich jak: automatyczna kompensacja zabrudzenia, tryb dwukrotnego wystąpienia zdarzenia w zadanym czasie i tryb koincydencji, zarówno wewnątrz strefy jak i pomiędzy strefami oraz funkcję "soak test".

Przyjazna konserwacja

Czujki, które osiągną poziom zabrudzenia, zgłaszają ostrzeżenia konserwacyjne. Wraz z diagnostyką i statystykami w czasie rzeczywistym dla każdej czujki, FP1216C oferuje bogactwo szczegółowych informacji dostępnych lokalnie lub zdalnie.



Szczegóły

- Konfiguracja, konserwacja i wizualizacja z poziomu oprogramowania PC
- Do 128 adresowalnych urządzeń na pętli
- Pełne możliwości sieciowania
- Zasilanie awaryjne do 72 godzin
- Programowalne przypomnienia o przeglądach, diagnostyka "on-line" i raportowanie
- Ostrzeżenia konserwacyjne i soak test na obiekcie
- Konserwacja jednoosobowa
- Pływające tło otoczenia i kompensacja dryftu
- Programowalne tryby dzień/hoc
- Koincydencja wewnątrz i pomiędzy strefami
- Czasowa i ręczna kontrola stref
- Programowanie wejść/wyjść przy użyciu logiki Boole'a (maksymalna alokacja wejść w pamięci = 300)
- Zgodność z EN54
- Świadectwo Dopuszczenia CNBOP (FP1216C-18)

FP1216C-18

Centrala pożarowa adresowalna serii 1200 z 2 (maksymalnie 4) pętlami, wyświetlaczem LED 16 stref - front polski

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Wielkość sieci (liczba węzłów) ponad 128

Elektryczne

Pobór mocy 200 VA

Napięcie znamionowe 230 VAC (+10%, -15%), 47-63 Hz
21 to 28 VDC

Pobór prądu 200 mA @ 24 VDC (operation)
<240 mA @ 24 VDC (alarm)

Pętla

Dopuszczalna pojemność4 pętli

Liczba urządzeń na pętli <128 Adresów na pętle (Zależnie od protokołu)

Cable rating <2 km, Ø 1 mm, 300 nF/km, 100 ohm

Strefa

Maksymalna liczba stref do 255

Bateria rezerwowa

Ładowanie Ładowarka: 27,3 VDC przy 20°C, 36 mV/°C

Akumulatory w obudowie <128 (Zależnie od protokołu)

Fizyczne

Forma Średni

Wymiary 445 x 445 x 120 mm

Masa netto 9 kg (no batteries)

Kolor Biały (RAL 9016)

Typ montażu Montaż nawierzchniowy

Środowiskowe

Temperatura pracy -5°C do +40°C

Storage temperature -20°C do +60°C

Szczelność IP IP54

Regulacyjnych

Certification EN54-2, EN54-4

Zasilacz

Zasilanie pomocnicze 9 do 28 VDC przy 1 A (maks.)
(24 VDC)

Zasilanie pomocnicze (5 5 VDC (±0,1V) 75 mA (maks.)
VDC)

Specyfikacje pętli

Pętle na centralę 4 (klasa A) / 8 (klasa B)

Prąd pętli < 500 mA

Wejścia i wyjścia

Przełączniki 4 (2A przy 24 VDC - 60W)

Wyjścia monitorowane 4 (24 VDC, 30 ohm, 120 nF, 500 m)

Wejścia (izolowane optycznie) 4 (15 VAC / 0 do 28 VDC)

Wejścia (wybór nadzoru) 4

Wskaźniki stref na centralę 16 (pożar i awaria)